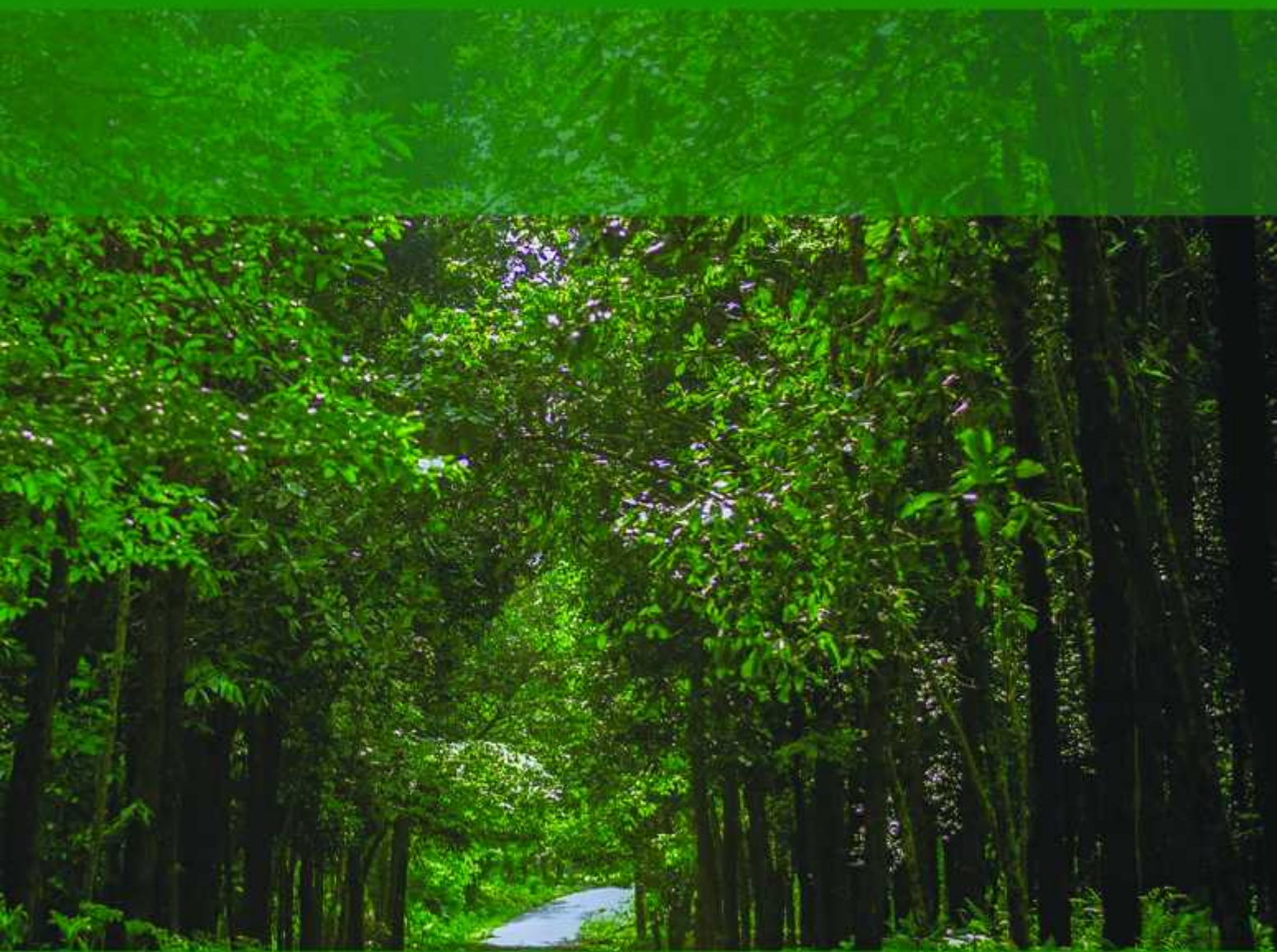




TẠP CHÍ

KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP

ISSN 1859-3828



SỐ 2
2019

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

Tạp chí:

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 1859 - 3828

NĂM THỨ TÁM

SỐ 2 NĂM 2019

**TỔNG BIÊN TẬP
PHẠM VĂN CHUÔNG**

**PHÓ TỔNG BIÊN TẬP
BÙI THẾ ĐỒI
NGUYỄN VĂN HÙNG**

TÒA SOẠN

Ban Tạp chí & Website
Trường Đại học Lâm nghiệp
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội
ĐT: 024. 8588. 3318
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

Giấy phép số:

1948/GP – BTTTT
Bộ Thông tin – Truyền thông
cấp ngày 23 tháng 10
năm 2012

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và
Công nghệ Hoàng Quốc Việt
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

MỤC LỤC

Trang

- **Vũ Kim Dung, Hoàng Thị Huyền, Phạm Thành Trung, Nguyễn Việt Phương.** Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố công nghệ đến chất lượng của trà túi lọc ba kích (*Morinda officianalis* How) **3-10**
- **Khuất Thị Hải Ninh, Phan Thị Trang, Nguyễn Thị Thơ, Bùi Văn Thắng, Vũ Văn Hiếu.** Nghiên cứu nhân giống cây Tục đoạn (*Dipsacus japonicus*) bằng phương pháp nuôi cấy mô **11-17**
- **Nguyễn Thị Hồng Nhung, Lê Thị Thương, Nguyễn Thị Thu Hằng, Nguyễn Thị Huyền.** Tuyển chọn chủng vi khuẩn *lactic* có tiềm năng ứng dụng tạo chế phẩm sinh học (probiotic) bổ sung vào thức ăn chăn nuôi **18-27**
- **Trần Việt Hà, Nguyễn Việt Hùng, Phạm Thị Quỳnh.** Thành phần loài và giá trị bảo tồn thực vật họ dẻ tại Vườn Quốc gia Vũ Quang, tỉnh Hà Tĩnh **28-37**
- **Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Thanh Thủy Vân.** Sử dụng Qgis và phân tích thứ bậc (AHP) để phân cấp nguy cơ cháy rừng tại huyện Mường Chà, tỉnh Điện Biên **38-47**
- **Bùi Thị Vân, Vũ Nhâm.** Điều chỉnh sản lượng rừng trồng khai thác hàng năm đáp ứng tiêu chuẩn của Hội đồng quản trị rừng (FSC) tại Tổng Công ty Giấy Việt Nam (Vinapaco) **48-58**
- **Nguyễn Thị Yên, Đặng Văn Hà, Nguyễn Thị Hồng Ngân, Nguyễn Văn Minh.** Tính đa dạng và đề xuất giải pháp bảo tồn, phát triển cây cảnh quan Khu Di tích Văn Miếu – Quốc Tử Giám **59-68**
- **Trần Quang Bảo, Võ Thành Phúc.** Nghiên cứu sinh khối và khả năng hấp thụ CO₂ của rừng trồng Keo lai tại tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu **69-75**
- **Hoàng Thị Hằng, Lê Bảo Thanh.** Nghiên cứu một số đặc điểm hình thái, sinh học của loài Bướm vàng chanh di cư (*Catopsilia pomona* Fabricius) (Lepidoptera: Pieridae) **76-82**
- **Nguyễn Hải Hòa, Phùng Văn Khoa, Lê Văn Hương, Lê Văn Sơn, Dương Trung Hiếu, Lê Quang Minh, Nguyễn Quang Giảng, Nguyễn Hữu Nghĩa, Trần Thị Ngọc Lan, Nguyễn Thị Thu Hiền, Vũ Thị Thanh Hoa.** Sử dụng ảnh landsat để xác định ngưỡng chỉ số phát hiện sớm khai thác khoáng sản tại Khu Dự trữ sinh quyển thế giới Langbiang, tỉnh Lâm Đồng **83-94**
- **Nguyễn Việt Hưng, Phạm Văn Chương.** Nghiên cứu ảnh hưởng của tuổi cây, vị trí trên thân cây đến một số tính chất vật lý của luồng (*Dendrocalamus barbatus* Hsueh et D. Z. Li) **95-101**
- **Hoàng Xuân Niên, Trịnh Hiền Mai.** Xác định thông số công nghệ tạo ván ép khối từ cây Lồ ô và cây Tầm vòng làm nguyên liệu cho sản xuất đồ mộc nội thất **102-111**
- **Đặng Thị Hà, Lê Văn Thái.** Nghiên cứu giải pháp hoàn thiện xe All Star 2017 - VNUF theo hướng giảm tiêu hao nhiên liệu **112-119**
- **Phạm Văn Tinh, Lê Tấn Quỳnh, Đặng Văn Thanh, Lê Thị Huệ.** Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình tại Công ty Khai thác công trình thủy lợi Bắc Kạn **120-128**
- **Dương Văn Tài, Đặng Thị Hồng, Đặng Văn Thanh, Nguyễn Thị Vân Hòa.** Quản lý chất lượng, bảo trì và phục hồi mặt đường mềm dựa trên tương quan độ võng **129-134**
- **Đặng Văn Thanh, Lê Tấn Quỳnh, Nguyễn Thị Vân Hòa.** Bê tông độn rom - phương pháp quản lý chất thải nông nghiệp bền vững **135-141**
- **Trần Văn Tường, Phạm Văn Tinh, Đặng Văn Thanh, Phạm Văn Thuyết, Hà Thị Khanh.** Một số giải pháp nhằm khắc phục những tồn tại trong công tác quản lý chi phí giai đoạn thực hiện dự án đầu tư tại Ban Quản lý dự án Nhà máy Thủy điện Sơn La **142-148**
- **Nguyễn Thị Bích Diệp.** Phát triển doanh nghiệp nhỏ và vừa trong lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Hòa Bình - thực trạng và giải pháp **149-157**
- **Bùi Thị Minh Nguyệt, Trương Tất Đơ, Đoàn Thị Hân, Nguyễn Thị Thanh Huyền, Nguyễn Thùy Dung, Đào Thị Hồng.** Các yếu tố ảnh hưởng tới mức sẵn lòng đầu tư phát triển rừng sản xuất trên địa bàn tỉnh Hòa Bình **158-167**
- **Trịnh Hải Vân, Vi Thị Hồng Phúc.** Tác động của hoạt động khuyến nông đến phát triển kinh tế hộ gia đình tại xã Quang Huy, huyện Phù Yên, tỉnh Sơn La **168-176**

**FORESTRY SCIENCE AND
TECHNOLOGY JOURNAL**

ISSN: 1859 - 3828

THE EIGHTH YEAR

NO. 2 - 2019

Editor-in-Chief:

Pham Van Chuong
Tel: 02433.725.779

Deputy Editor-in-Chief:

Bui The Doi
Nguyen Van Hung

Head – office

Journal and Website Department
Vietnam National University of Forestry
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam
Tel: 024.8588.3318
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

License number:

1948/GP - BTTTT
Ministry of Information and
Communications issued
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet
Technology and Science
Joint Stock Company

CONTENTS

	Page
▪ Vu Kim Dung, Hoang Thi Huyen, Pham Thanh Trung, Nguyen Viet Phuong. Effects of processing factors on the quality of bakich (<i>Morinda officianalis</i> How) tea bag	3-10
▪ Khuat Thi Hai Ninh, Phan Thi Trang, Nguyen Thi Tho, Bui Van Thang, Vu Van Hieu. Research on propagation of <i>Dipsacus japonicus</i> by tissue culture	11-17
▪ Nguyen Thi Hong Nhung, Le Thi Thuong, Nguyen Thi Thu Hang, Nguyen Thi Huyen. Screening of lactic acid bacteria as potential probiotic add to animal feed	18-27
▪ Tran Viet Ha, Nguyen Viet Hung, Pham Thi Quynh. Species composition and conservation value of fagaceae familia in Vu Quang national park, Ha Tinh province	28-37
▪ Bui Manh Hung, Nguyen Thanh Thuy Van. Using Qgis and analytic hierachy process to classify forest fire risks in Muong Cha district, Dien Bien province	38-47
▪ Bui Thi Van, Vu Nham. Adjustment the annual yield of plantation for harvesting to meet the standards of the forest stewardship council (FSC) in Vietnam Paper Corporation (Vinapaco)	48-58
▪ Nguyen Thi Yen, Dang Van Ha, Nguyen Thi Hong Ngan, Nguyen Van Minh. Diversity of landscape plants and proposal for conservation and development of landscape plants in Van Mieu - Quoc Tu Giam	59-68
▪ Tran Quang Bao, Vo Thanh Phuc. Biomass and CO ₂ sequestration of acacia hybrid plantation in Ba Ria Vung Tau province	69-75
▪ Hoang Thi Hang, Le Bao Thanh. Morphological and biological characters of the lemon emigrant (<i>Catopsilia pomona</i> Fabricius) (Lepidoptera: Pieridae)	76-82
▪ Nguyen Hai Hoa, Phung Van Khoa, Le Van Huong, Le Van Son, Duong Trung Hieu, Le Quang Minh, Nguyen Quang Giang, Nguyen Huu Nghia, Tran Thi Ngoc Lan, Nguyen Thi Thu Hien, Vu Thi Thanh Hoa. Using landsat to determine thresholds of remote sensing indices for early detection of mineral exploitation in Langbiang world biosphere reserve, Lam Dong province	83-94
▪ Nguyen Viet Hung, Pham Van Chuong. The effects of age and height position on the physical properties of Bamboo (<i>Dendrocalamus barbatus</i> Hsueh et D. Z. Li)	95-101
▪ Hoang Xuan Nien, Trinh Hien Mai. Determination of technological parameters to produce blockboard from <i>Bambusa procera</i> A chev & A.camus and <i>Thyrsostachys siamensis</i> for furniture production	102-111
▪ Dang Thi Ha, Le Van Thai. Study the solution to complete the All Star 2017 – VNUF motorcycle in the direction of improving fule consumption performance	112-119
▪ Pham Van Tinh, Le Tan Quynh, Dang Van Thanh, Le Thi Hue. Solutions to improve management efficiency of investment projects for construction of works at the Bac Kan irrigation exploitation and management company	120-128
▪ Duong Van Tai, Dang Thi Hong, Dang Van Thanh, Nguyen Thi Van Hoa. Quality management, maintenance and rehabilitation of softroad surface based on deflection correlation	129-134
▪ Dang Van Thanh, Le Tan Quynh, Nguyen Thi Van Hoa. Straw filler concrete - sustainable method for agricultural waste management	135-141
▪ Tran Van Tuong, Pham Van Tinh, Dang Van Thanh, Pham Van Thuyet, Ha Thi Khanh. Solutions to improve the quality of cost management in the implementation phase of Son La hydropower construction investment project	142-148
▪ Nguyen Thi Bich Diep. Developing the small and medium enterprises in agriculture sector in the province of Hoa Binh - realily and solutions	149-157
▪ Bui Thi Minh Nguyet, Truong Tat Do, Doan Thi Han, Nguyen Thi Thanh Huyen, Nguyen Thuy Dung, Dao Thi Hong. Factors affecting the willingness to invest in production forest development in Hoa Binh province	158-167
▪ Trinh Hai Van, Vi Thi Hong Phuc. Impact of agricultural promotion on economic development household in Quang Huy commune, Phu Yen district, Son La province	168-176